

| A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE | | |
|---|---|--|
| CIB 7 | A61B1/12 | A08B9/04 A46D3/00 A46B3/04 |
| Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB | | |
| B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE | | |
| Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) | | |
| CIB 7 A61B B08B A46D A46B | | |
| Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche | | |
| Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) | | |
| EPO-Internal | | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
| Y | US 5 964 004 A (BEAN) 12 octobre 1999 (1999-10-12) cité dans la demande le document en entier | 1 |
| Y | WO 01/028406 A (GALANTAI (PLASTICS) GROUP LTD.) 26 avril 2001 (2001-04-26) cité dans la demande le document en entier | 1 |
| A | | 2-6 |
| A | US 4 700 423 A (ZULIANI) 20 octobre 1987 (1987-10-20) abrégé; figure 3 | 1 |
| A | WO 00/10476 A (VAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LTD.) 2 mars 2000 (2000-03-02) abrégé; figure 6 | 1 |
| | -/- | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe | | |
| * Catégories spéciales de documents cités: | | |
| "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document antérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "Z" document qui fait partie de la même famille de brevets | | |
| Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée | | Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale |
| 5 février 2004 | | 12/02/2004 |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale | | Fonctionnaire autorisé |
| Office Européen des Brevets, P.O. 5818 Patentkan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | | Hunt, B |

Demande internationale No

PCT/FR 03/02395

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|---|-------------------------------|
| A | US 5 615 439 A (BOURRELLY) 1 avril 1997 (1997-04-01) colonne 6, ligne 37 - ligne 40 colonne 2, ligne 48 - ligne 67; figures 1-7 | 1 |
| A | US 6 045 623 A (CANNON) 4 avril 2000 (2000-04-04) abrégé; figure 9 | 1 |

Formulaire PCT/ISA/210 (suite de la description brevets) (juillet 1992)

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02395

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| US 5964004 | A | 12-10-1999 | AU 741733 B2 | 06-12-2001 |
| | | | AU 3921697 A | 02-04-1998 |
| WO 0128406 | A | 26-04-2001 | NZ 500521 A | 24-11-2000 |
| | | | AU 7973800 A | 30-04-2001 |
| | | | BR 0014920 A | 18-06-2002 |
| | | | CA 2387732 A1 | 26-04-2001 |
| | | | CN 1379639 T | 13-11-2002 |
| | | | EP 1229819 A1 | 14-08-2002 |
| | | | JP 2003511283 T | 25-03-2003 |
| | | | WO 0128406 A1 | 26-04-2001 |
| | | | US 2002157200 A1 | 31-10-2002 |
| US 4700423 | A | 20-10-1987 | DE 8523054 U1 | 26-09-1985 |
| WO 0010476 | A | 02-03-2000 | AU 748674 B2 | 06-06-2002 |
| | | | AU 5498399 A | 14-03-2000 |
| | | | WO 0010476 A1 | 02-03-2000 |
| | | | BR 9913380 A | 22-05-2001 |
| | | | CA 2340659 A1 | 02-03-2000 |
| | | | CN 1132553 B | 31-12-2003 |
| | | | EP 1105061 A1 | 13-06-2001 |
| | | | ID 27671 A | 19-04-2001 |
| | | | JP 2002523131 T | 30-07-2002 |
| | | | NZ 509982 A | 28-08-2002 |
| | | | ZA 200101279 A | 16-05-2001 |
| US 5615439 | A | 01-04-1997 | FR 2727334 A1 | 31-05-1996 |
| | | | AT 183898 T | 15-09-1999 |
| | | | DE 69511825 D1 | 07-10-1999 |
| | | | DE 69511825 T2 | 09-03-2000 |
| | | | EP 0714621 A1 | 05-05-1996 |
| US 6045623 | A | 04-04-2000 | AUCUN | |